

FICHE PRODUIT

Appareil d'anesthésie amagnétique modèle DRAGER FABIUS MRI

Référence : SOC-MRI280620

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Appareil d'anesthésie amagnétique modèle FABIUS MRI

Le **Fabius MRI** présente notre technologie de ventilateur à piston E-Vent haute précision, renommée à la fois pour ses performances et pour sa sécurité. Ce ventilateur à propulsion électrique et à commande électronique ne nécessite aucun gaz moteur, le rendant particulièrement bien adapté à l'environnement classique de l'IRM.

L'**appareil d'anesthésie amagnétique Fabius MRI** met tous les modes ventilatoires principaux à portée de main, en volume et en pression contrôlés, l'aide inspiratoire et VACI/AI. Il vous permet de ventiler avec des performances de la qualité des dispositifs que l'on utilise en réanimation, en fournissant une sécurité, une fiabilité et un contrôle améliorés, et s'adapte aussi bien aux patients adultes, pédiatriques et néonataux. Grâce à des fonctions avancées, telles que la compensation de compliance dynamique, le découplage du gaz frais et une valve APL de type « pop-up » (rétractable), vous êtes sûr que la ventilation est douce, fiable et précise. Grâce à son circuit patient étanche, vous pouvez même utiliser le Fabius MRI en anesthésie à bas débit. Mais ce n'est que le début. Afin de faire du **Fabius MRI** le ventilateur de choix pour les applications IRM, celui-ci a été spécialement développé et construit pour une utilisation dans des champs magnétiques puissants. Dans les faits, le Fabius MRI compatible IRM a été testé pour une utilisation avec **les systèmes d'IRM de 1,5 et 3 tesla** et peut être utilisé sans risque dans des intensités de **champ magnétique de 40 mtesla** (400 gauss) depuis l'unité de tomographie. Cela met un terme aux

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

circuits patients très longs avec toute la compliance et les questions d'espace mort que cela implique. Vous pouvez désormais réaliser un diagnostic de qualité avec une confiance et une sécurité améliorées.

SANS OUBLIER L'ERGONOMIE

Le **Fabius MRI** ne fournit pas seulement une excellente thérapie ventilatoire. Il a aussi été conçu pour améliorer votre flux de travail. Un grand écran couleur haute visibilité vous tient informé de l'état clinique du patient et du ventilateur, même à distance. Des LED d'avertissement et d'alarme intégrées fournissent une assistance visuelle supplémentaire. Grâce à la structure de menu intuitive et la philosophie Dräger de fonctionnement en trois étapes — sélectionner, régler, confirmer —, vous vous déplacez sans effort dans ses systèmes. Trois grands tiroirs intégrés au chariot fournissent un large espace de stockage pour les équipements et consommables supplémentaires. Le système patient externe COSY présente un design simple avec très peu de composants pour un montage et un nettoyage faciles. Il peut être monté des deux côtés pour compléter vos besoins individuels avec précision. Équipé de notre absorbeur standard CLIC, vous pouvez remplacer les cartouches de chaux sodée rapidement et proprement sans interrompre son fonctionnement.

SYSTÈME PATIENT COMPACT « COSY 2.6 »

- Prêt pour adaptateur CLIC (absorbeur à usage unique)
- Bras de montage COSY court et modulable pour une ergonomie améliorée
- Gestion des câbles intégrée
- Montage possible à droite et à gauche pour l'adaptation et l'assistance optimales de votre environnement IRM.

- ÉCRAN COULEUR TFT HAUTE RÉOLUTION (6,5 POUCES DE DIAGONALE)

- Visibilité améliorée grâce à une luminosité et un contraste optimisés
- Un seul écran contrôle toutes les fonctions et la ventilation
- Surveillance de l'oxygène
- Bascule entre l'écran de contrôle et de courbes
- Interface utilisateur standard Dräger

2 LED PUISSANTES SUPPLÉMENTAIRES INTÉGRÉES À LA PARTIE SUPÉRIEURE

- AVERTISSEMENT (clignote en jaune) et

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- ALARME (clignote en rouge)
- Visibilité à différents angles et à distance par ex. depuis la salle de contrôle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ DE BASE

- Dimensions (l × h × p)

Version chariot avec COSY env. 39 × 55 × 35,5 pouces (99 × 140 × 90 cm)

- Poids et charge

Chariot Fabius MRI (avec COSY) 365 lbs. (165,8 kg)

sans bouteilles ni évaporateurs supplémentaires

- Alimentation et batterie de secours

Alimentation électrique 100 à 240 V CA, 50 / 60 Hz, 70 VA, comprend des prises électriques supplémentaires

Autonomie avec les batteries complètement chargées > 45 min

MODULE D'ALIMENTATION EN GAZ ANESTHÉSIQUE

Plage des indicateurs de débit de gaz frais 0,0 à 12,0 L/min

Débitmètre de gaz frais total 0 à 10 L/min

O₂ rapide à 87 psi (6 bar) : max 75 L/min ;

à 41 psi (2,8 bar) : min. 25 L/min

Évaporateur Support Dräger 2 positions (système Interlock 2) :

Dräger Isoflurane Vapor 2000, Dräger Sévoflurane Vapor 2000, Dräger Haloflurane Vapor 2000, Dräger Enflurane Vapor 2000

SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR

Ventilateur E-vent® Commande électronique, entraînement électrique

Modes de fonctionnement Ventilation à volume contrôlé

Ventilation à pression contrôlée Aide Inspiratoire VACI/AI Ventilation manuelle Respiration spontanée

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Plages des commandes d'entrée

Fréquence respiratoire 4 à 60 bpm

Pression Expiratoire Positive (PEP) 0 à 20 cm H₂O (hPa)

Rapport inspiration / expiration (Ti:Te) 4:1 à 1:4

Limitation de pression (Pmax) 15 à 70 cm H₂O (hPa)

Volume courant (Vt) 20 à 1400 mL en volume contrôlé

20 à 1100 mL en VACI/AI

Pause inspiratoire (Tip:Ti) 0 à 50 %

Temps inspiratoire VACI 0,3 - 4,0 sec

Pression inspiratoire (Pinsp) PEP + 5 à 65 cm H₂O (hPa)

Débit inspiratoire (Déb insp) 10 à 75 L/min en modes Volume Contrôlé et Pression Contrôlée

10 à 85 L/min en modes Aide Inspiratoire et VACI/AI

Niveau d'Aide Inspiratoire (PAI) PEP + 3 à 20 cm H₂O (hPa)

Fréquence minimale pour ventilation d'apnée (Freq. Min.) 3 à 20 bpm et "ARRÊT"

Niveau de déclenchement 2 à 15 L/min

Fonctions de sécurité intégrées Le contrôleur d'oxygène sensible (S-ORC) assure une concentration d'O₂ minimum de 23% dans un mélange O₂ /N₂O. Arrêt du N₂O si la valve d'O₂ gaz frais est fermée ou si le débit d'O₂ est inférieur à 0,2 L/min. Signaux sonore et visuel (DEL rouge clignotante) si la pression d'O₂ descend en-dessous de 1,38 bar (20 psi) ± 0,27 bar (4 psi).

En cas de panne d'électricité et de batterie, la ventilation manuelle, l'alimentation en gaz et l'alimentation en agent halogéné sont possibles. La valve de décharge de pression s'ouvre à 75 ± 5 cm H₂O. Valve de décharge de pression négative s'ouvre de -7,5 à -9 cm H₂O.

- Monitoring du ventilateur

Monitoring Monitoring continu de la concentration inspiratoire en O₂, fréquence respiratoire, volume courant

(expiratoire), volume minute (expiratoire), pression crête des voies aériennes, PEP et sélection de la pression moyenne ou de plateau. De plus, toutes les informations sur le gaz frais sont affichées sous formes de tubes débitmétriques virtuels.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)

95520 OSNY FRANCE

Tél. : +33(0)1 55 93 12 57

fr.quotations@socimed.com

Plage de volume minute expiratoire 0 à 99 L/min

Écran de contrôle Écran couleur 6,5 pouces (16,5 cm)

SYSTÈME PATIENT

Volume du système patient complet 1,7 L + ballon

Volume de l'absorbeur de CO₂ 1,5 L (standard) [option : Dräger Sorb prérempli avec absorbeur CLIC de 1,2 litres]

ALIMENTATION ET RACCORD DE GAZ

Alimentation en gaz O₂, N₂O & Air

Supports des bouteilles Étrier (Pin Index)

AUTRES

Tablettes Plateau extractible (standard)

Accessoires complémentaires Aspiration bronchique, système d'évacuation de gaz anesthésique

Accessoires et consommables (en option)

Une large gamme d'accessoires et de consommables compatibles IRM vous permet d'adapter la station Fabius® MRI pour créer exactement la solution d'anesthésie dont vous avez besoin :

Gel VacuSmart®

Le gel VacuSmart® comprend une car-touche à usage unique avec agent gélifiant inté-gré pour tous les sys-tèmes d'aspiration bron-chique Dräger utilisant des bouchons de sécrétions de 700 ml. L'agent gélifiant coagule les sécrétions bronchiques et empêche ainsi les fuites, par exemple en cas de mise au rebut dans un compacteur de déchets.

VentStar® MRI (N) 300

Circuit patient à usage unique pour nouveau-nés, composé de deux tuyaux à paroi interne lisse (Ø 10 mm), d'une pièce en Y coudée avec raccord Luer Lock.

Convient à une utilisation dans un environnement IRM.

Longueur : 300 cm (118 pouces).

Sans latex.

Capteur de débit Spirolog®

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)

95520 OSNY FRANCE

Tél. : +33(0)1 55 93 12 57

fr.quotations@socimed.com

Le capteur de débit Spirolog est un capteur à fil chaud pour la mesure du débit volumétrique de gaz délivré par les dispositifs d'anesthésie et ventilateurs Dräger.

Absorbeur CLIC 800+

L'absorbeur CLIC 800+ à usage unique est rempli de Drägersorb 800+, 1,2 l (42,2 fl oz).

VentStar® MRI 300

Circuit patient à usage unique, composé de deux tuyaux à paroi interne lisse, d'une pièce en Y et d'un raccord coudé Luer Lock.

Convient à une utilisation dans un environnement IRM.

Longueur : 300 cm (118 pouces).

Sans latex.

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/appareils-d-anesthesie/14979-appareil-d-anesthesie-amagnetique-modele-drager-fabius-mri.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Photos du produit



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com